

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้ออุปกรณ์เกี่ยวกับลากวัตถุต้องสงสัยแบบประจำบุคคล (สพ.ทร.) จำนวน ๙ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๒๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 04 ธ.ค. 2568
เป็นเงิน ๑,๖๐๙,๖๕๔.๕๐ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๑๗๘,๘๕๐.๕๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ บริษัท ไวเปอร์ (ไทย) จำกัด
- ๕.๒ บริษัท พัฒนาอุปกรณ์ จำกัด
- ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยวีริคอมเมอร์เชียล
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ น.อ.สุรชัย บุตรเสถียร
- ๖.๒ น.ท.อดิเรก ศรีทองคำ
- ๖.๓ น.ต.สวิง ครีนิกระโทก

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้ออุปกรณ์เกี่ยวกับวัตถุต้องสงสัยแบบประจำบุคคล (สพ.ทร.) จำนวน ๙ ชุด

ด้วย กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จัดซื้ออุปกรณ์เกี่ยวกับวัตถุต้องสงสัยแบบประจำบุคคล (สพ.ทร.) จำนวน ๙ ชุด วงเงิน ๑,๖๒๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นบาทถ้วน) โดยมีข้อกำหนดและรายละเอียด ดังนี้

๑. คุณสมบัติเฉพาะ และเอกสารแนบท้าย

๑.๑ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของอุปกรณ์เกี่ยวกับวัตถุต้องสงสัยแบบประจำบุคคล (สพ.ทร.) จำนวน ๙ ชุด จำนวน ๕ (ห้า) หน้า (ผนวก)

๑.๒ แบบหนังสือคำประกัน ประกอบด้วย

๑.๒.๑ หลักประกันสัญญา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๑.๒.๒ หลักประกันการรับเงินล่วงหน้า จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย จำนวน ๘ (แปด) หน้า

๑.๔ แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

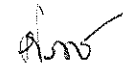
๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ๆ ที่เข้ายื่นเสนอราคา ณ วันประกาศเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการคัดเลือกครั้งนี้ ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

๒.๘.๑ ผู้ยื่นเสนอรายหนึ่งหรือหลายราย กระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวางหรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคา หรือยื่นเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐ ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้เรียกกับ

๐๐๙ 

๐๐๑. ๐๑๑.๑ 

๐๐๓ 

หรือยอมจะรับเงิน หรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๒.๘.๒ เป็นผู้มิว่าดอุปประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขัน อย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบหน่วยงานของรัฐโดยมิใช่เป็นไปในทางการประกอบธุรกิจปกติ

๒.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าของกิจการ ดังนี้

๒.๙.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิต่างที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๒.๙.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๗๑ 

๗๒. อติคุณ 

๗๓ 

๒.๙.๓ สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาสัญชาติไทยหรือเป็นบุคคลธรรมดาที่มีถิ่นที่อยู่สัญชาติไทย ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๒.๙.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอจนถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน) ทั้งนี้หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้าย

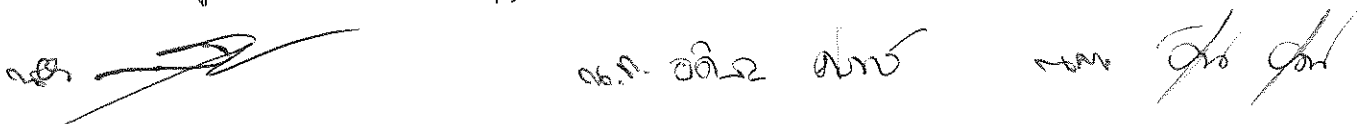
๒.๙.๕ ข้อยกเว้นกรณีตามข้อ ๒.๙.๑ - ข้อ ๒.๙.๔ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑
- (๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๒.๙.๖ กรณีตามข้อ ๒.๙.๒ ข้อ ๒.๙.๓ และข้อ ๒.๙.๔ มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวันเสนอราคา

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเอกสารหลักฐานการเสนอราคา โดยแบ่งออกเป็น ๒ ซอง คือ ซองข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์เกี่ยวลาภวัตถุต้องสงสัยแบบประจำบุคคล (สพ.ท.) จำนวน ๙ ชุด และซองข้อเสนอทางด้านราคา โดยเอกสารหลักฐานดังกล่าวให้จัดทำเป็นรูปแบบเอกสาร (Hard Copy) ดังนี้



๓.๑ ของที่ ๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
อุปกรณ์เกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัยแบบประจำบุคคล (สพ.พร.) จำนวน ๙ ชุด

๓.๑.๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ

๓.๑.๑.๑ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (Copy of Company's
Registration Certificate) และหนังสือแสดงผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องในกรณี
ที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงาน หรือองค์กรของรัฐบาล ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงหลักฐานการรับรองสถานะ
จากรัฐบาลของประเทศผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑.๑.๒ สำเนาทะเบียนบริษัทสนธิ (The Prospectus of Company)
พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๑.๓ สำเนาบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ (Affidavit
of Company) ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๑.๔ หนังสือมอบอำนาจ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่น
ยื่นข้อเสนอราคาอุปกรณ์เกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัยแบบประจำบุคคล (สพ.พร.) จำนวน ๙ ชุด หรือมอบอำนาจ
ให้บุคคลอื่นลงนามในข้อเสนอราคาอุปกรณ์เกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัยแบบประจำบุคคล (สพ.พร.) จำนวน ๙ ชุด
แทนหรือมอบอำนาจอื่น ๆ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายพร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนา
หนังสือเดินทาง และสำเนาทะเบียนบ้าน (ถ้ามี) ของผู้มอบ และผู้รับมอบอำนาจพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
(ผู้มอบอำนาจต้องมีอำนาจในการมอบ)

๓.๑.๑.๕ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย (ถ้ามี) และสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

๓.๑.๑.๖ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมิใช่บริษัทผู้ผลิต ต้องยื่นหนังสือรับรองการแต่งตั้ง
ให้เป็นตัวแทนจำหน่าย หรือตัวแทนผู้ให้บริการจากบริษัทผู้ผลิตโดยถูกต้องตามกฎหมาย กรณีหนังสือรับรอง
เป็นสำเนาผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำหนังสือต้นฉบับ มาแสดงต่อเจ้าหน้าที่ในวันยื่นข้อเสนอด้วย

๓.๑.๑.๗ เอกสารตามข้อ ๓.๑.๑.๑ - ๓.๑.๑.๖ ที่จัดทำขึ้นในต่างประเทศ ที่ผู้ยื่น
ข้อเสนอนำมาแสดงเป็นหลักฐานเพื่อประกอบการเสนอราคา หรือการอื่นใดซึ่งเกี่ยวข้องกับการจัดซื้อในครั้ง
นี้ ผู้ที่จัดทำเอกสาร หรือลงลายมือชื่อในเอกสารจะต้อง เป็นผู้ที่มีอำนาจในการลงลายมือชื่อในนามของหน่วยงาน หรือ
นิติบุคคล หรือโดยส่วนตัว แล้วแต่กรณี และเอกสารที่ลงนามดังกล่าว จะต้องได้รับการตรวจสอบ และรับรองจาก
เจ้าหน้าที่โดยลำดับ เช่น

๓.๑.๑.๗ (๑) กรณีบริษัทผู้ผลิตจัดตั้งอยู่ในประเทศที่มีเจ้าหน้าที่ Notary
Public เอกสารดังกล่าวจะต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองจากเจ้าหน้าที่ Notary Public หรือเจ้าหน้าที่ของ
กระทรวงการต่างประเทศของผู้ที่จัดทำเอกสาร เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจในการรับรองเอกสารในนามของสถานทูตหรือ
สถานกงสุลไทยในประเทศของผู้ที่จัดทำเอกสาร และผ่านการรับรองจากกระทรวงการต่างประเทศของไทย จึงถือว่าเป็น
เอกสารถูกต้อง

๓๓ ๐๑๒ ๑๗

๓.๑.๑.๗ (๒) กรณีบริษัทผู้ผลิตไม่ได้จัดตั้งอยู่ในประเทศที่มีเจ้าหน้าที่ Notary Public เอกสารดังกล่าวจะต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองจากเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจในการรับรองเอกสารในนามของสถานทูตหรือสถานกงสุลของประเทศนั้น ๆ ในประเทศไทย และผ่านการรับรองจากกระทรวงการต่างประเทศของไทยจึงถือว่าเป็นเอกสารถูกต้อง

๓.๑.๑.๘ เอกสารตามข้อ ๓.๑.๑.๑ - ๓.๑.๑.๖ ที่เป็นภาษาต่างประเทศที่เป็นสาระสำคัญ ต้องได้รับการแปลเป็นภาษาไทย โดยผู้เชี่ยวชาญซึ่งขึ้นทะเบียนไว้กับศาลยุติธรรม ตามข้อบังคับประธานศาลฎีกา ว่าด้วยผู้เชี่ยวชาญของศาลยุติธรรม พ.ศ.๒๕๖๐ พร้อมสำเนาเอกสารการจดทะเบียนสำเนาทะเบียนบ้าน และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ของผู้เชี่ยวชาญที่ทำการแปลซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องด้วย

๓.๑.๑.๙ เอกสารตามข้อ ๓.๑.๑.๑ - ๓.๑.๑.๖ ที่ผ่านการตรวจสอบ และรับรองจากเจ้าหน้าที่โดยลำดับ ตามข้อ ๓.๑.๑.๗ ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอนำมาแสดงเป็นหลักฐาน เพื่อประกอบการพิจารณาการเสนอราคาในครั้งนี้ต้องเป็นต้นฉบับ กรณีที่เป็นสำเนาผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องนำเอกสารต้นฉบับมาแสดงต่อเจ้าหน้าที่ในวันยื่นข้อเสนอด้วย

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถดำเนินการ ตามข้อ ๓.๑.๑.๗ ได้ทัน ในวันยื่นข้อเสนอ อนุโลมให้ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเสนอเอกสาร ตามข้อ ๓.๑.๑.๑ - ๓.๑.๑.๖ ที่จัดทำในต่างประเทศที่ยังไม่ได้รับการตรวจสอบ และรับรองจากเจ้าหน้าที่ Notary Public เป็นเอกสารสำเนา (Copy) ได้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับรองเอกสารสำเนา (Certified True Copy) กำกับไว้ด้วย ทั้งนี้ จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จพร้อมคำแปล ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ยื่นข้อเสนอ

๓.๑.๑.๑๐ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (ถ้ามี)

๓.๑.๒ ข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์เกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัยแบบประจำบุคคล (สพ.ทร.) จำนวน ๙ ชุด ตามข้อ ๑.๑

๓.๑.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ หรือแบบรูป แค็ตตาล็อก พร้อมรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์เกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัยแบบประจำบุคคล (สพ.ทร.) จำนวน ๙ ชุด มาเพื่อประกอบการพิจารณาและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์เกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัยแบบประจำบุคคล (สพ.ทร.) จำนวน ๙ ชุด โดยระบุข้อมูลคุณลักษณะที่ทางราชการต้องการ ตามผนวก ก หากรายละเอียดไม่ครบถ้วน ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องแนบ หนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตฉบับจริง ว่าเป็นไปตามคุณลักษณะที่ทางราชการต้องการ

๓.๑.๒.๒ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมด ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์เกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัยแบบประจำบุคคล (สพ.ทร.) จำนวน ๙ ชุด

๓.๒ ซองที่ ๒ ข้อเสนอทางด้านราคา

๓.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอทางด้านราคา และต้องลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบ หรือแก้ไข

๓.๒.๒ ราคาที่เสนอเป็นเงินบาท ให้เสนอราคาเป็นราคารวม และ/หรือราคาต่อหน่วย และ/หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกัน

๓๓. ๐๐๒ ๓๖๖ ๓๓. ๐๐๐ ๓๖๖

ทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ ราคาอุปกรณ์เกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัยแบบประจำบุคคล (สพ.ทร.) จำนวน ๙ ชุด เป็นราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓.๒.๓ กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๓.๒.๔ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านราคา

๔. การยื่นเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานการเสนอราคา จำนวน ๒ ซอง ตามข้อ ๓.๑ และ ๓.๒ ปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึง ประธานกรรมการซื้ออุปกรณ์เกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัยแบบประจำบุคคล (สพ.ทร.) จำนวน ๙ ชุด กำหนดยื่นเสนอราคาต่อเจ้าหน้าที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ในวันที่..... เวลาน. ณ ห้องเปิดซอง กองบังคับการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยหากพ้นกำหนดเวลายื่นเสนอราคาแล้ว เจ้าหน้าที่จะไม่รับหลักฐานการเสนอราคาโดยเด็ดขาด

๔.๒ ก่อนที่จะทำการยื่นหลักฐานการเสนอราคาอุปกรณ์เกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัยแบบประจำบุคคล (สพ.ทร.) จำนวน ๙ ชุด ผู้ยื่นข้อเสนอควรศึกษาและทำความเข้าใจรายละเอียด ของเอกสารเชิญชวนเสนอราคาให้ถี่ถ้วน และยอมรับข้อกำหนด และเงื่อนไข ตลอดจนข้อเสนอนี้แตกต่าง ๆ ของการจัดซื้ออุปกรณ์เกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัยแบบประจำบุคคล (สพ.ทร.) จำนวน ๙ ชุด ฉบับนี้แล้วทุกประการหากข้อความใดในเอกสารดังกล่าวทั้งที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษขัดแย้งกันให้ถือเอกสารที่เป็นภาษาไทยเป็นสำคัญ

๔.๓ กรรมสิทธิ์ในเอกสารข้อเสนอหลักฐานการเสนอราคาอุปกรณ์เกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัยแบบประจำบุคคล (สพ.ทร.) จำนวน ๙ ชุด ที่เสนอให้ทางราชการจะตกเป็นสมบัติของทางราชการ โดยผู้ที่เสนอราคาไม่มีสิทธิ์ในการเรียกร้องเอกสารหลักฐานดังกล่าวคืนแต่อย่างใด รวมทั้งจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่าย และค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ คณะกรรมการซื้อจะดำเนินการตรวจสอบเอกสารด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒. จะไม่รับพิจารณารายละเอียด คุณสมบัติเฉพาะของอุปกรณ์เกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัยแบบประจำบุคคล (สพ.ทร.) จำนวน ๙ ชุด รวมถึงราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อยหรือรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๒ คณะกรรมการซื้อจะดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของอุปกรณ์เกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัยแบบประจำบุคคล (สพ.ทร.) จำนวน ๙ ชุด ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการตรวจสอบด้านคุณสมบัติตามข้อ ๕.๑ แล้วและหากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของ

๗๘

๗๙ ๐๑๖ ๑๗

๗๙ ๐๑๖ ๑๗

อุปกรณ์เกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัยแบบประจำบุคคล (สพ.ทร.) จำนวน ๙ ชุด ในส่วนที่เป็นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนหรือไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด คณะกรรมการซื้อ จะไม่รับข้อเสนอ นั้นไว้พิจารณาเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยซึ่งไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๓ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ในครั้งนี้ทางราชการจะพิจารณาดัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๕.๔ ในการตัดสินการพิจารณาซื้อหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการซื้อ หรือกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอล้างข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอได้ และกรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกการจัดซื้อ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา หากผู้ยื่นข้อเสนอมิคุณสมบัติไม่ครบถ้วน หรือเสนอคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมสรรพาวุธทหารเรือเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้รวมทั้งกรมสรรพาวุธทหารเรือจะพิจารณายกเลิกการคัดเลือกและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิว่างเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๗ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

น.อ. อธิษฐ์ งาม

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๖ และ ข้อ ๕.๗ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดา ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือ จัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิ์ตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็น บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขายหรือจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอเมื่อได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ขาย จะต้องทำสัญญาซื้อขายหรือจัดทำข้อตกลง เป็นหนังสือแทนการทำสัญญากับกรมสรรพาวุธทหารเรือ ตามแบบที่กรมสรรพาวุธทหารเรือกำหนดภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาซื้อขายหรือหลักประกันข้อตกลง เป็นหนังสือแทนการทำสัญญาเป็นจำนวนเต็มในอัตราร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาพิสดารตามสัญญาซื้อหรือข้อตกลง เป็นหนังสือแทนการทำสัญญา ซึ่งหลักประกันสัญญาซื้อขายหรือหลักประกันข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำ สัญญานี้ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญา ซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาแล้ว โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑.๑ เงินสด

๖.๑.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “กรมสรรพาวุธทหารเรือ” โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ (สาม) วันทำการ

๖.๑.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทยตามแบบที่ กรมสรรพาวุธ ทหารเรือ กำหนด หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๑.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

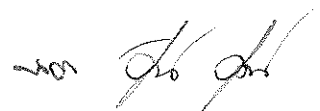
๖.๑.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๖.๒ ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งเกิดขึ้นระหว่างคู่สัญญาเกี่ยวกับข้อกำหนดแห่งสัญญา หรือเกี่ยวกับการ ปฏิบัติตามสัญญา และคู่สัญญาไม่สามารถตกลงกันได้ คู่สัญญาจะดำเนินการเจรจากันอย่างฉันมิตร และในกรณีที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้อีก คู่สัญญาตกลงจะนำข้อพิพาทหรือโต้แย้ง หรือที่ยังไม่สามารถ ตกลงกันได้นั้น เข้าสู่กระบวนการศาลยุติธรรมของราชอาณาจักรไทย

๖.๓ ในกรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ อาจส่งร่างสัญญาให้สำนักงานอัยการสูงสุด ตรวจร่างก่อนก็ได้ และขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในสัญญาให้เป็นไป ตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด



น.อ. อติระ ด้วง



๗. กำหนดการส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบสิ่งของ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

๘.๑ เงื่อนไขการชำระเงิน ด้วยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีผู้ยื่นข้อเสนอผ่านทางระบบ GFMS ของกรมบัญชีกลาง และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเป็นภาระของคู่สัญญา ซึ่งคู่สัญญาสามารถเลือกรับการชำระได้ ดังนี้

๘.๑.๑ กรณีมีการจ่ายเงินล่วงหน้า กรมสรรพาวุธทหารเรือ จะชำระเงินดังนี้

(๑) ชำระมูลค่าร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคาซื้อตามสัญญา นับถัดจากวันที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้รับหลักประกันเงินล่วงหน้าเต็มจำนวนเงินจ่ายล่วงหน้า ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

(๒) ชำระมูลค่าร้อยละ ๘๕ (แปดสิบห้า) ของราคาซื้อตามสัญญา เมื่อคู่สัญญา ได้ส่งมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วนตามสัญญานี้ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

คู่สัญญาสามารถใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ตามข้อ ๖ หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

ทั้งนี้การคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า ตามข้อ ๘.๑.๑ (๑) ก็ต่อเมื่อ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้หักเงินที่จะจ่ายแต่ละครั้งที่จะใช้คืนเงินล่วงหน้าคู่สัญญาได้รับไปเป็นจำนวนเท่าใดแล้ว หรือ นำหลักประกัน มาวางเท่ากับมูลค่าของเงินที่ต้องหัก โดยคู่สัญญาสามารถขอคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าแต่บางส่วนได้

๘.๑.๒ กรณีไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า ผู้ซื้อจะชำระเงินเต็มจำนวน หลังจากผู้ขายได้ส่งมอบ สิ่งของ ถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ซื้อได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้ขายส่งมอบอุปกรณ์เกี่ยวกับอาวุธต้องสงสัยแบบประจำบุคคล (สพ.ทร.) จำนวน ๙ ชุด ล่าช้ากว่าที่กำหนดระยะเวลาในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบ นับถัดจากวันครบ กำหนดตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำ สิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือเสื่อมสภาพของสิ่งของเป็นระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลา หากสิ่งของตามสัญญานี้ เกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องซ่อมแซมหรือจัดส่งพัสดุ ชนิดเดียวกันกับที่ทำสัญญาในรายการและจำนวนไม่น้อยกว่าที่ชำรุดบกพร่องนั้นให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาอันสมควร

๒๐

๒๑ ๐๑.๒ ๐๑.๒

๒๓ ๐๑.๒ ๐๑.๒

โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นทั้งนี้ ภายหลังจากผู้ขายได้แก้ไขเรียบร้อยแล้วให้เพิ่มระยะเวลาประกันของพัสดุดังกล่าวออกไปเท่ากับจำนวนวันที่พัสดุดังกล่าวชำรุด จนถึงวันที่ผู้ขายได้แก้ไขแล้วเสร็จ หากผู้ขายบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยแล้วภายในเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด ให้ผู้ซื้อมีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๑. การตรวจรับ

โดยจะทำการตรวจสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและทดสอบทดลองการใช้งานจริงของอุปกรณ์เกี่ยวกับวัตถุต้องสงสัยแบบประจำบุคคล (สพ.ทร.) จำนวน ๙ ชุด ที่ระบุไว้ และรายการ จำนวน ถูกต้องครบถ้วนตรงตามที่ทางราชการกำหนด สามารถใช้ราชการได้ผลดีถือเป็นข้อยุติ โดยค่าใช้จ่ายในการทดสอบทดลองและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับผู้ขายจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์

๑๒.๑ เงินงบประมาณโครงการจัดซื้ออุปกรณ์เกี่ยวกับวัตถุต้องสงสัยแบบประจำบุคคล (สพ.ทร.) จำนวน ๙ ชุด สำหรับการจัดซื้อในครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีของทางราชการ การลงนามในสัญญาซื้อขายจะกระทำต่อเมื่อ กรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับอนุมัติงบประมาณดังกล่าวแล้วเท่านั้น

๑๒.๒ ในกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับการจัดสรรงบประมาณไม่เต็มตามจำนวนวงเงินที่กำหนด กรมสรรพาวุธทหารเรือสงวนสิทธิ์ที่จะจัดซื้ออุปกรณ์เกี่ยวกับวัตถุต้องสงสัยแบบประจำบุคคล (สพ.ทร.) จำนวน ๙ ชุด ตามวงเงินที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณได้ตามที่เห็นสมควร

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมสรรพาวุธทหารเรือได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ระบุไว้ในข้อ ๖. หรือไม่ยอมวางหลักประกันสัญญาขณะทำสัญญา กรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิ์จะเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๑๒.๔ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกองทัพบกเรือไม่ได้

๑๒.๔.๑ กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

๑๒.๔.๒ มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อ หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๑๒.๔.๓ การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรมสรรพาวุธทหารเรือหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

๑๒.๔.๔ กรณีอื่นในทำนองเดียวกับข้อ ๑๒.๔.๑ ข้อ ๑๒.๔.๒ หรือข้อ ๑๒.๔.๓ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๓. ๐๑๒ ๑๓๐

๑๒.๕ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว กรมสรรพาวุธทหารเรือสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๓. ปัญหาข้อขัดแย้ง หรือการตีความ

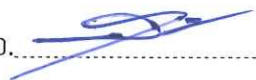
ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องตีความข้อใด หรือมีข้อความใดที่ขัดแย้งในเอกสารฉบับนี้ หรือเอกสารอื่นใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องตีความหรือวินิจฉัยเพื่อให้การจัดซื้ออุปกรณ์เกี่ยวทางวัตถุต้องสงสัยแบบประจำบุคคล (สพ.ทร.) จำนวน ๙ ชุด ในครั้งนี้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ของกรมสรรพาวุธทหารเรือให้ยึดถือผลการตีความ หรือวินิจฉัยของกรมสรรพาวุธทหารเรือ และถือเป็นอันเด็ดขาดถึงที่สุด

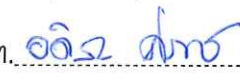
๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

การปฏิบัติงานของผู้ยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาความสามารถในการส่งมอบสิ่งของและการปฏิบัติตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านมาเป็นเกณฑ์กำหนดในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอราคาให้เป็นไปตามที่ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนด

น.อ.  ประธานกรรมการ ฯ
(สุรัชย์ บุตรเสถียร)

น.ท.  กรรมการ ฯ
(อติเรก ศรีทองคำ)

น.ต.  กรรมการ ฯ
(สวิง ครีนกระโทก)

ผนวก
ข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หมายเหตุ
1	อุปกรณ์เกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัยแบบประจำบุคคล (สพ.ทร.)	ชุด	9	

1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นชุดเครื่องมือใช้ในการปฏิบัติงานสำหรับเจ้าหน้าที่ถอดทำลายอมกัณฑ์ เพื่อเคลื่อนย้ายวัตถุต้องสงสัยหรือวัตถุระเบิดแสงเครื่องออกนอกตัวอาคาร หรือเคลื่อนย้ายไปยังพื้นที่ที่ต้องการ เพื่อเก็บกู้ หรือทำลายให้ปลอดภัย ชุดอุปกรณ์เกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัยบรรจุในกระเป๋าขนาดเล็ก สามารถนำพาติดตัวไปใช้งานได้โดยง่าย เหมาะสำหรับเป็นเครื่องมือประจำบุคคลของเจ้าหน้าที่ถอดทำลายอมกัณฑ์

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 ชุดกระเป๋าบรรจุอุปกรณ์ (Modular tight pouch storage system) จำนวน 1 ใบ เป็นกระเป๋าที่ออกแบบมาเพื่อใช้บรรจุอุปกรณ์เกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัยโดยเฉพาะ ชุดกระเป๋าผลิตจากเส้นใย Cordura มีความเหนียว ทนทาน และมีการออกแบบผลิตตามระบบ Molle ประกอบด้วยส่วนที่เป็นกระเป๋าหลัก ภายในมีกระเป๋าเสริม จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ใบ กระเป๋าเสริมยึดติดตั้งภายในกระเป๋าหลักโดยแถบเวลโคร (ตีนตุ๊กแก) สามารถถอดออกไปใช้งานได้โดยอิสระ บริเวณฝากระเป๋าหลักภายในมีห่วงแบบยางยึดสำหรับใช้เกี่ยวยึดอุปกรณ์ต่าง ๆ กระเป๋าทุกใบ เปิด - ปิด ได้โดยซิป กระเป๋า (ไม่บรรจุอุปกรณ์ใด ๆ) มีขนาดไม่น้อยกว่า (ยาว x กว้าง x หนา) 300 x 220 x 100 มิลลิเมตร และมีน้ำหนักไม่มากกว่า 1 กิโลกรัม ด้านหลังกระเป๋า มีสายคาดร้อยเข็มขัดพร้อมสายรัดต้นขา ชุดกระเป๋าบรรจุอุปกรณ์สามารถใช้บรรจุอุปกรณ์ได้ทุกรายการ ตั้งแต่รายการที่ 2.2 - 2.16

2.2 เส้นเชือกสีขาวหรือสีดำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 มิลลิเมตร มีความยาวไม่น้อยกว่า 50 เมตร บนแกนม้วนเชือกขนาดเล็ก น้ำหนักเบา (2 mm dia. X 50m Dyneema Line on ultra lightweight handheld reel with integral pulling handle) จำนวน 1 ชุด

- แกนเชือกผลิตจากเส้นใย Dyneema เคลือบด้วย Polyester เส้นเชือกยาวไม่น้อยกว่า 50 เมตร พันไว้รอบแกนม้วนเชือกที่ผลิตจากวัสดุ Polyamide แกนม้วนเชือกมีที่จับถือด้วยมือเดียว และมีที่ล็อกเชือกป้องกันเชือกพันกัน มีน้ำหนักไม่มากกว่า 0.7 กิโลกรัม

2.3 วงเส้นเชือกสีขาวหรือสีดำมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 มิลลิเมตร ยาว 1 เมตร (Endless loop rope sling 3 mm dia. x 1m line length) จำนวน 1 ชิ้น

- เชือกผลิต...



- เชือกผลิตจากใยสังเคราะห์ Polyester ที่ผ่านการยัดแล้ว ปลายเชือกทั้งสองทับทบกันและรัดแน่นด้วย ปลอกอลูมิเนียม ทำให้เส้นเชือกมีลักษณะเป็นวง เชือกใช้ติดตั้งเครื่องมือต่าง ๆ เข้ากับจุดยึด เชือกมีน้ำหนัก ไม่มากกว่า 0.2 กิโลกรัม

2.4 วงเส้นเชือกสีขาวหรือสีดำ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 มิลลิเมตร ยาว 2 เมตร (Endless loop rope sling 3 mm dia. x 2m line length) จำนวน 2 ชิ้น

- เชือกผลิตจากใยสังเคราะห์ Polyester ที่ผ่านการยัดแล้ว ปลายเชือกทั้งสองทับทบกันและรัดแน่นด้วย ปลอกอลูมิเนียม ทำให้เส้นเชือกมีลักษณะเป็นวง เชือกใช้ติดตั้งเครื่องมือต่าง ๆ เข้ากับจุดยึด เชือกมีน้ำหนัก ไม่มากกว่า 0.2 กิโลกรัม

2.5 รอกนำเชือกน้ำหนักเบา (Lightweight self-opening snatch block) จำนวน 2 ชิ้น

- ใช้สำหรับเปลี่ยนทิศทางของเชือก มีกลไกเปิดอัตโนมัติเมื่อใช้งานร่วมกับลูกทรงกลม (Torpedo release) มีโครงสร้างผลิตจาก Polyamide มีสายสลิงยึดรัดกับแกนรอกทางตอนบน ปลายสายรัดสลิงคล้อง กับห่วงเกี่ยวนิรภัย (Karabiner) ที่ผลิตจากอลูมิเนียมเพื่อใช้เป็นจุดโย่งรับ ส่วนที่เป็นโลหะอื่น ๆ ผลิตจากเหล็กกล้า ไร้สนิม รอกนำเชือกมีขนาด (ยาว x กว้าง x หนา) 95 x 49 x 45 มิลลิเมตร ความยาวของรอกรวมสายรัดสลิง และรวมห่วงเกี่ยวนิรภัยไม่น้อยกว่า 200 มิลลิเมตร

2.6 ลูกทรงกลม (Torpedo release for rope) จำนวน 2 ชิ้น

- ผลิตจาก Anodised aluminium มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 30 มิลลิเมตร ใช้หนีบ รัดเส้นเชือกที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางได้ตั้งแต่ 2 - 6 มิลลิเมตร เพื่อดันเปิดรอกให้เส้นเชือกหลุดออกจากรอก สำหรับการเปลี่ยนทิศทางการเคลื่อนตัวของวัตถุต้องสงสัย ลูกทรงกลมมีน้ำหนักไม่มากกว่า 0.2 กิโลกรัม มี NSN: 1385-99-231-7214

2.7 อุปกรณ์หนีบจับอเนกประสงค์ (Universal gripper clamp) จำนวน 1 ชิ้น

- เป็นอุปกรณ์หนีบจับอเนกประสงค์มีโครงสร้างผลิตจากอลูมิเนียม มีแกนห่วงกลมใช้หมุนเพื่อบีบมือ จับเข้าหากัน หรือถ่างออกตามการใช้งาน ห่วงกลมผลิตจากเหล็กกล้าไร้สนิม สามารถใช้เป็นจุดดึงเชือกได้ ความกว้างของรูห่วงกลมภายในมีเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 ± 2 มิลลิเมตร มีน้ำหนักไม่มากกว่า 1 กิโลกรัม

2.8 ตะขอเกี่ยวลากชนิดสามแฉกพับเข้าและกางออกได้ (Tactical Grappling hook) จำนวน 2 ชิ้น

- เป็นตะขอเกี่ยวลากที่มีความแข็งแรง มีขนาดเมื่อพับเก็บไม่มากกว่า (ยาว x กว้าง) 165 x 75 มิลลิเมตร และมีขนาดเมื่อกางตะขอออก (ยาว x กว้าง) ไม่น้อยกว่า 160 x 140 มิลลิเมตร มีโครงสร้างผลิตจากเหล็กกล้า ไร้สนิม มีห่วงกลมที่สามารถติดตั้งใช้งานทางตอนปลายของแกนด้าม หรือติดตั้งใช้งานที่บริเวณ

แกนด้ามด้านล่างเพื่อสร้างจุดโย่งเชือก ความกว้างของรูห่วงกลมภายในมีเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 ± 2 มิลลิเมตร ตะขอเกี่ยวลากชนิดสามแฉกพับเข้าและกางออกได้ มีน้ำหนักไม่มากกว่า 1 กิโลกรัม มี NSN: 1385-99-217-7279

2.9 ขอเกี่ยวลาก...

นอช 

นอช. อติระ 

นอช. 

2.9 ขอเกี่ยวลากชนิดขอเดี่ยว (High strength plain hook) จำนวน 1 ชิ้น

- ผลิตจากเหล็กกล้าไร้สนิม มีขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว x หนา) 50 x 90 x 4 มิลลิเมตร มีห่วงลักษณะกลมรี สำหรับใช้ผูกเชือกเพื่อนำปลายขอเกี่ยวไปเกี่ยวกับวัตถุต้องสงสัยโดยใช้งานร่วมกับด้ามจับแบบยึด - พับเก็บได้ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานสามารถถอนด้ามจับออก เหลือไว้แต่ขอเกี่ยวพร้อมเส้นเชือกที่เกี่ยวข้องอยู่กับวัตถุต้องสงสัย ง่ายต่อการลากเคลื่อนย้ายวัตถุต้องสงสัยไปยังสถานที่ปลอดภัย ขอเกี่ยวลากชนิดขอเดี่ยวอาจใช้เป็นห่วงเพื่อติดตั้งอุปกรณ์เสริมอื่น ๆ สำหรับใช้เป็นจุดโยงรั้ง ขอเกี่ยวลากชนิดขอเดี่ยวน้ำหนักไม่มากกว่า 0.2 กิโลกรัม

2.10 ขอเกี่ยวลากชนิดขอเดี่ยวนี้ออกแบบมีแกนสปริงปิด/เปิด (High strength plain hook with gate) จำนวน 1 ชิ้น

- ผลิตจากเหล็กกล้าไร้สนิม มีขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว x หนา) 50 x 93 x 4 มิลลิเมตร มีห่วงลักษณะกลมรี สำหรับใช้ผูกเชือกเพื่อนำปลายขอเกี่ยวไปเกี่ยวกับวัตถุต้องสงสัยโดยใช้งานร่วมกับด้ามจับแบบยึด - พับเก็บได้ ขอเกี่ยวลากมีแกนสปริงที่แข็งแรง ไม่สามารถเปิดออกได้เอง เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานสามารถถอนด้ามจับออกเหลือไว้แต่ขอเกี่ยวพร้อมเส้นเชือกที่เกี่ยวข้องอยู่กับวัตถุต้องสงสัย ง่ายต่อการลากเคลื่อนย้ายวัตถุต้องสงสัยไปยังสถานที่ปลอดภัย ขอเกี่ยวลากอาจใช้เป็นห่วงเพื่อติดตั้งอุปกรณ์เสริมอื่น ๆ สำหรับใช้เป็นจุดโยงรั้ง ขอเกี่ยวลากชนิดขอเดี่ยวนี้ออกแบบมีแกนสปริงปิด/เปิด มีน้ำหนักไม่มากกว่า 0.2 กิโลกรัม

2.11 สกรูขันยึดวัสดุ (Screw eye self tap) จำนวน 3 ชิ้น

2.11.1 เป็นสกรูที่มีห่วงแหวนด้านบน ผลิตจากเหล็กชุบสังกะสี ห่วงแหวนสามารถใช้ติดตั้งอุปกรณ์อื่น ๆ สกรูสามารถขันยึดบนวัสดุ เช่น ไม้หรือวัสดุที่คล้ายคลึงต่าง ๆ ได้ มีน้ำหนักไม่มากกว่า 0.2 กิโลกรัม

2.11.2 ขนาดความยาวและจำนวนของสกรูขันยึดวัสดุที่ต้องการ ดังนี้

2.11.2.1 สกรูขันยึดวัสดุ ยาว 55 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น

2.11.2.2 สกรูขันยึดวัสดุ ยาว 65 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น

2.11.2.3 สกรูขันยึดวัสดุ ยาว 75 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น

2.12 ตัวหนีบจับแบบมีฟัน (Mini Cantilever clamp) จำนวน 1 ชิ้น

- มีโครงสร้างผลิตจาก Anodised aluminium ส่วนที่เป็นแกนหนีบและฟันรวมทั้งห่วงผลิตจากเหล็กกล้าไร้สนิม ตัวหนีบแบบมีฟันมีขนาดไม่น้อยกว่า (ยาว x กว้าง x หนา) 145 x 50 x 25 มิลลิเมตร มีห่วงทางตอนท้ายสามารถใช้เชือกผูกเพื่อลากดึงวัตถุที่ยึดจับ ฟันมีความแข็งแรงและแหลมคมเหมาะกับการยึดจับวัสดุได้หลากหลาย ตัวหนีบจับแบบมีฟันมีน้ำหนักไม่มากกว่า 0.4 กิโลกรัม

2.13 ห่วงเกี่ยวนิร...

๒๔

๒๐. ๐๑๖ ๑๗๖

๒๐. ๐๑๖ ๑๗๖

2.13 ท่วงเกี่ยวนิรภัยพร้อมรอกขนาดเล็กประกอบภายใน (Karabiner with roller) จำนวน 3 ชิ้น

- สามารถใช้ลดน้ำหนักถ่วงได้ดี เมื่อใช้งานเป็นรอกเพื่อบังคับการเดินทางของเส้นเชือกตามมุมห้องมุมตึกต่าง ๆ ท่วงเกี่ยวนิรภัยพร้อมรอกขนาดเล็กประกอบภายใน มีโครงสร้างผลิตจาก Hot forged aluminium มีความยาวไม่น้อยกว่า 95 มิลลิเมตร มีแกนสปริงผลึกเปิดปากประตูได้กว้างไม่น้อยกว่า 20 มิลลิเมตร มีน้ำหนักไม่มากกว่า 0.2 กิโลกรัม มี NSN: 5340-99-337-1462

2.14 หัวต่อปลายด้ามจับยึด - พับเก็บได้ (Hook release mount) จำนวน 1 ชิ้น

- เพื่อใช้เป็นแท่นรองรับขอเกี่ยวลากชนิดขอเดี่ยวทุกแบบ มีโครงสร้างผลิตจาก Polyamide และ Nitrile มีขนาดไม่น้อยกว่า (ยาว x กว้าง x หนา) 80 x 30 x 20 มิลลิเมตร และมีน้ำหนักไม่มากกว่า 0.2 กิโลกรัม

2.15 ด้ามจับยึด - พับเก็บได้ (Collapsible pole) จำนวน 1 ชุด

ประกอบด้วยแกนท่ออลูมิเนียมสวมรัดด้วยท่อหดผลิตจาก Polyolefin มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 ± 2 มิลลิเมตร จำนวน 8 ท่อน ร้อยภายในด้วยเชือกยึด (Shock cord) โดยเชือกยึดจะร้อยแกนท่อแต่ละท่อนให้มีแรงตึงติดกัน เมื่อประกอบเป็นท่อนเดียวจะมีความยาวไม่น้อยกว่า 1,500 มิลลิเมตร สามารถใช้งานร่วมกับหัวต่อปลายด้ามจับและขอเกี่ยวลากต่าง ๆ เพื่อการใช้งานห่างจากวัตถุต้องสงสัยเพื่อความปลอดภัย ด้ามจับยึด - พับเก็บได้ มีน้ำหนักไม่มากกว่า 0.7 กิโลกรัม

2.16 แผ่นจานกลม (Sticky eye) จำนวน 2 ชิ้น

- ผลิตจากอลูมิเนียม มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 80 ± 2 มิลลิเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า 17 มิลลิเมตร พร้อมแผ่นกาวสองหน้าใช้ติดที่ด้านหลังของแผ่นจาน เพื่อใช้สร้างจุดยึดตรึงบนพื้นผิวเรียบไม่ขรุขระ เช่น กระดาษ พื้นผิวที่ทาสี พื้นผิวโลหะ แผ่นจานกลมมีรูเจาะขนาดไม่น้อยกว่า 4 มิลลิเมตร สำหรับยึดแผ่นจานบนพื้นผิวที่ไม่ราบเรียบ โดยใช้ตะปูหรือสกรูยึด แผ่นจานกลมมีน้ำหนักไม่มากกว่า 0.2 กิโลกรัม

3. การบรรจุหีบห่อ

3.1 บรรจุในหีบห่อที่แข็งแรงทนทานป้องกันการชำรุดเสียหายเนื่องจากการขนส่ง

3.2 มีความสะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย

3.3 ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น ๆ

4.1 เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

4.2 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอแคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์เกี่ยวลากวัตถุต้องสงสัยแบบประจำบุคคล (สพ.ทร.) มาพร้อมใบเสนอราคาที่จะจัดซื้อเพื่อประกอบการพิจารณาหากรายละเอียดไม่ครบถ้วน ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตว่าเป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะที่ทางราชการต้องการ

4.3 ผู้ยื่นข้อ...

นอ. 

นอ. อติธ ดิมพ์

นอ. 

4.3 ผู้ยื่นข้อเสนอของอุปกรณ์เกี่ยวกับเวลาวัตถุต้องสงสัยแบบประจำบุคคล (สพ.ทร.) ต้องเป็นผู้ผลิตหรือหน่วยงานที่เป็นผู้ผลิต หรือผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือจากผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตโดยถูกต้องตามกฎหมายและต้องแนบสำเนาหลักฐานการแต่งตั้งให้ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้แทนจำหน่าย หรือผู้จัดจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตหรือจากบริษัทผู้แทนจำหน่าย หรือหลักฐานแสดงว่าเป็นบริษัทผู้ผลิตและจะต้องแสดงเอกสารฉบับจริงเมื่อทางราชการร้องขอ

4.4 ราคาที่เสนอเป็นราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

4.5 กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 150 วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคา

4.6 กำหนดส่งมอบสิ่งของ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

4.7 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคู่มือการใช้งานของอุปกรณ์เกี่ยวกับเวลาวัตถุต้องสงสัยแบบประจำบุคคล (สพ.ทร.) รูปเล่มภาษาไทย จำนวน 2 เล่ม/ชุด และภาษาอังกฤษ จำนวน 2 เล่ม/ชุด และบันทึกลงแฟลชไดรฟ์ (Flashdrive) จำนวน 1 อัน/ชุด

4.8 การตรวจรับจะทำการตรวจสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและทดสอบทดลองการใช้งานจริงของอุปกรณ์เกี่ยวกับเวลาวัตถุต้องสงสัยแบบประจำบุคคล (สพ.ทร.) จำนวน 9 ชุด ที่ระบุไว้ และรายการ จำนวน ถูกต้องครบถ้วนตรงตามที่ทางราชการกำหนด สามารถใช้ราชการได้ผลดีถือเป็นข้อยุติ โดยค่าใช้จ่ายในการทดสอบทดลองและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องผู้ขายจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

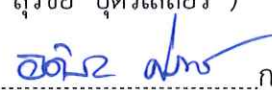
4.9 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องฝึกอบรมวิธีการใช้งานของอุปกรณ์เกี่ยวกับเวลาวัตถุต้องสงสัยแบบประจำบุคคล (สพ.ทร.) ให้กับเจ้าหน้าที่ของทางราชการ จำนวนไม่น้อยกว่า 10 นาย เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 วัน หรือจนกว่าจะสามารถใช้งานอุปกรณ์เกี่ยวกับเวลาวัตถุต้องสงสัยแบบประจำบุคคล (สพ.ทร.) ได้เป็นอย่างดี โดยค่าใช้จ่ายในฝึกอบรมและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

4.10 การพิจารณาจัดซื้อ โดยใช้เกณฑ์คัดเลือกผู้ประกอบการที่คุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะตรงตามเงื่อนไขที่หน่วยงานของทางราชการกำหนด โดยใช้เกณฑ์ราคา

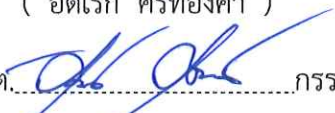
4.11 ทางราชการขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา จนกว่าจะได้รับอนุมัติเงินประจำงวดและสามารถปรับลดจำนวนจัดซื้อลงตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

น.อ.  ประธานกรรมการ ฯ

(สุรชัย บุตรเสถียร)

น.ท.  กรรมการ ฯ

(อติเรก ศรีทองคำ)

น.ต.  กรรมการ ฯ

(สว่าง ครีนกระโทก)